



平成23年度

博士課程前期2年の課程
学生募集要項

【外国人留学生等特別選考】

（平成23年4月入学者用）

この募集要項による応募は、外国の大学において学校教育を受けた日本人の志願者に限ります。外国人留学生の特別選考については、平成22年6月に公表済みの募集要項によって行います。

平成22年11月

東北大学大学院理学研究科

目 次

学 生 募 集 要 項

1	募集専攻及び募集人員	1 頁
2	出願資格	1 頁
3	事前審査	2 頁
4	特別な配慮を必要とする入学志願者等の事前相談	3 頁
5	出願手続	3 頁
6	選抜方法等	4 頁
7	合格者の発表	5 頁
8	入学手続	5 頁
9	その他	5 頁

《アドミッションポリシー》

☆ 理学研究科が入学者に求める人間像は、次のとおりです。

- 理学を学ぶために必要な基礎学力を有し、本学における勉学に強い意欲を持っている人
- 自由な発想と独創性をもって自然の真理の探求と創造的な研究に取り組める人
- 人間性と倫理性を備え、人類の知的財産を継承し、次世代の自然科学と科学技術の発展に寄与したいという意欲を持っている人
- 科学的思考能力を基礎に自らの研究成果を広く国際社会へと展開し、人類の文化と福祉の向上に貢献する研究者・技術者となる意欲を持っている人

1 募集専攻及び募集人員

専攻名	講座等名	募集人員
数学専攻	代数学、幾何学、解析学、多様体論、応用数理	若干名
物理学専攻	量子基礎物理学、素粒子・核物理学、電子物理学、量子物性物理学、固体統計物理学、相関物理学、領域横断物理学、高エネルギー物理学、原子核理学、核放射線物理学、結晶物理学、金属物理学、分光物理学、加速器科学、強相関電子物理学、量子計測	
天文学専攻	天文学、理論天体物理学	
地球物理学専攻	固体地球物理学、太陽惑星空間物理学、流体地球物理学、地球環境物理学、地殻物理学、惑星圏物理学、大気海洋変動学	
化学専攻	無機・分析化学、有機化学、物理化学、境界領域化学、先端理化学、化学反応解析、固体化学、生体機能化学、分離化学、重元素化学	
地学専攻	地圏進化学、地圏物質循環学、環境地理学、環境動態論、地球惑星物質科学、比較固体惑星学、地球内部反応	

注 地学専攻志願者は、入学願書に専攻名のほか、「地圏進化学（地圏物質循環学）・環境動態論」、「環境地理学・環境動態論」又は「地球惑星物質科学（地球内部反応）・比較固体惑星学」のいずれかの分野を記入してください。

2 出願資格

外国人留学生等特別選考に出願できる方は、外国人留学生及び外国の大学において学校教育を受けた者で、次の（１）～（１０）のいずれかに該当するものとします。

ただし、この募集要項による応募は、外国の大学において学校教育を受けた日本人の志願者に限ります。外国人留学生の特別選考については、平成 22 年 6 月に公表済みの募集要項によって行います。

- （１）大学を卒業した者及び平成 23 年 3 月までに卒業見込みの者
- （２）学校教育法第 104 条第 4 項の規定により学士の学位を授与された者及び平成 23 年 3 月までに授与される見込みの者
- （３）外国において学校教育における 16 年の課程を修了した者及び平成 23 年 3 月までに修了見込みの者
- （４）外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における 16 年の課程を修了した者及び平成 23 年 3 月までに修了見込みの者
- （５）我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における 16 年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者及び平成 23 年 3 月までに修了見込みの者
- （６）専修学校の専門課程（修業年限が 4 年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以降に修了した者及び平成 23 年 3 月までに修了見込みの者
- （７）文部科学大臣の指定した者（昭和 28 年文部省告示第 5 号）
- （８）大学に 3 年以上在学した者、外国において学校教育における 15 年の課程を修了した者、外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における 15 年の課程を修了した者又は我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における 15 年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国

の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者で、本大学院において所定の単位を優秀な成績で修得したと認めたもの及び平成 23 年 3 月末日までに在学又は修了見込みの者で、本大学院において所定の単位を優秀な成績で修得する者と認めたもの

(9) 学校教育法第 102 条第 2 項の規定により他の大学の大学院に飛び入学した者であって、本大学院において、その教育を受けるにふさわしい学力があると認めたもの

(10) 本大学院において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、平成 23 年 3 月末日までに 22 歳に達するもの

(注 1) 出願資格 (1) ～ (7) により出願しようとする場合は、平成 22 年 12 月 17 日 (金) までに志望専攻の専攻長に申し出て、出願資格の確認を受けたいうえで、専攻長及び受入志望教員から出願の了解を得てください。また、その指示により出願手続をしてください。

(注 2) 出願資格 (8) ～ (10) により出願しようとする場合は、出願資格審査を行うので、次の「3 事前審査」を参照してください。

3 事前審査

出願資格 (8) ～ (10) により出願しようとする場合は、事前に審査が必要です。

次の (1) から (6) により手続してください。

(1) 出願資格 (8) ー大学 3 年次在籍者ー

この資格により出願できる方は、大学院修学に必要な専門科目の履修又は相当する科目をすべて履修した方 (平成 23 年 3 月末までに履修見込みを含む。) で、次の申請書類を提出し、事前審査を受け、合格した方とします。

申 請 書 類	摘 要
事前審査申請書	所定用紙 履歴、希望する研究分野等を記入してください。
成績証明書	在籍大学における申請時までのもので学校の長が作成したものを提出してください。
在学証明書	在籍大学の学校の長が作成したものを提出してください。
大学 3 年次における履修科目	履修科目表の写し等、予定を含む。様式任意
審査結果通知用封筒	長形 3 号封筒 (23.5×12cm) に志願者の住所・氏名及び郵便番号を明記のうえ、350 円切手をはったものを提出してください。(日本国内に限ります。)

(注 1) 履修見込みの必要専門科目の単位を修得できなかった場合には、合格を取り消すことがあります。

(注 2) この資格により合格し、本研究科に入学しようとする方は、すみやかに在籍大学に合格通知書を提示し、平成 23 年 3 月末日をもって退学することを届け出るとともに、在籍大学が発行する退学 (見込み) 証明書及び 3 年次までの成績証明書を入学手続時に提出してください。

(2) 出願資格 (9) ー他の大学の大学院に「飛び入学」した者ー

この資格により出願できる方は、他の大学の大学院に「飛び入学」した方のうち、在学中に新たに本研究科を受験する方で、次の申請書類を提出し、事前審査を受け、合格した方とします。

申 請 書 類	摘 要
事前審査申請書	所定用紙 履歴、希望する研究分野等を記入してください。
成績証明書	大学院入学前に在籍していた大学のもので、学校の長が作成したものを提出してください。

在学証明書	在籍している大学院のもので、学校の長が作成したものを提出してください。
審査結果通知用封筒	長形3号封筒（23.5×12cm）に志願者の住所・氏名及び郵便番号を明記のうえ、350円切手をはったものを提出してください。（日本国内に限ります。）

（３）出願資格（10）－大学を卒業していない者等－

この資格により出願できる方は、短期大学、高等専門学校、専修学校、各種学校の卒業者及びその他の教育施設の修了者等のうち、本研究科に入学を志願する方で、次の書類を提出し、個別審査（事前審査）を受け、合格した方とします。

申請書類	摘 要
個別事前審査申請書	所定用紙 学習歴、実務経験等及び希望する研究分野等を記入してください。
成績証明書	最終出身学校の長が作成したものを提出してください。
その他審査に参考となるもの	学術論文又はそれに相当するもの等を提出してください。
審査結果通知用封筒	長形3号封筒（23.5×12cm）に志願者の住所・氏名及び郵便番号を明記のうえ、350円切手をはったものを提出してください。（日本国内に限ります。）

（４）申請受付

- ① 事前審査申請書類受付締切は、平成22年12月9日（木）です。
ただし、土、日曜日を除きます。
 - ② 申請書類を持参する場合の受付時間は、9：00～16：00です。
 - ③ 申請書類を郵送する場合は、必ず書留速達郵便とし、封筒の表に「博士課程前期事前審査申請書類在中」と朱書してください。出願書類に不備のあるものは受理しないので注意してください。平成22年12月9日（木）まで到着したものに限り受け付けます。
 - ④ 所定用紙は、次の提出先に請求してください。
 - ⑤ 提出先：理学部・理学研究科総務課大学院教務係（P5参照）
- （５）審査結果は、平成22年12月20日（月）頃までに本人に通知します。
- （６）事前審査の結果、資格の認定を受けた方は、出願期間内に出席資格を認定した通知文書を添付して出願手続をしてください。

4 特別な配慮を必要とする入学志願者等の事前相談

入学志願者で、既往症、疾病など受験上及び修学上特別な配慮を必要とする場合は、平成22年12月17日（金）までに大学院教務係に相談してください。

なお、相談の内容によっては、試験日までに対応できず、特別措置が講じられないこともありますので、すみやかに相談してください。

本大学院の入学試験においては、既往症、疾病などの理由により、合否判定の際に不利に取り扱われることはありません。

5 出願手続

（１）出願期間等

- ① 出願期間は、平成23年1月4日（火）から 1月11日（火）までとします。
ただし、土、日曜日及び祝日を除きます。
- ② 出願書類を持参する場合の受付時間は、9：00～16：00です。

- ③ 出願書類を郵送する場合は、必ず書留速達郵便とし、封筒の表に「大学院前期出願書類在中」と朱書してください。
- ④ 出願書類に不備のあるものは受理しないので注意してください。平成23年1月11日（火）まで到着したものに限り受け付けます。
- ⑤ 受験票は、平成23年1月14日（金）以降に郵送します。
- ⑥ 出願先：理学部・理学研究科総務課大学院教務係（P5参照）

（２）出願書類等

	出 願 書 類 等	摘 要
1	入学願書	所定用紙
2	写真票・受験票・ 検定料納付用紙 (領収書・領収書(控))	所定用紙 3か月以内に撮影した正面上半身無帽のもの（縦5×横4cm）を 写真票の指定の場所にはってください。 (切り離さないでください。)
3	検定料	<u>30,000円（必ず郵便普通為替証書とし、<u>為替には何も記入しないで</u></u> <u>ください。</u> ）
4	成績証明書	最終出身学校の長が作成したものを提出してください。
5	卒業（見込）証明書	最終出身学校の長が作成したものを提出してください。 ただし、成績証明書に卒業（見込）年月日が明記されている場合は、提出不要です。
6	研究歴証明書	所属長作成のものを提出してください。 (大学教育修了までの学校教育の課程が、16年に満たない国の 学校教育を受けた方のみ提出してください。)
7	卒業研究等	志望する専攻の専攻長に確認してください。
8	受験許可書	在職中の方は、所属長作成の許可書を提出してください。(様式任意)
9	受験票送付用封筒	本研究科所定の封筒に志願者の住所・氏名及び郵便番号を明記の うえ、350円切手をはったものを提出してください。 (日本国内に限ります。)
10	宛名シール	住所・氏名等を記入してください。(日本国内に限ります。)

6 選抜方法等

- (1) 入学者の選抜は、書類選考又は必要により実施する専門科目、外国語、日本語についての学力試験・面接試験により行います。
- (2) 選考は、原則として、平成23年1月～2月までに行います。
試験実施期日の詳細は、志願者へ個別に連絡します。
- (3) 試験場
東北大学大学院理学研究科（仙台市青葉区荒巻字青葉6番3号）
なお、試験室等の詳細は、出願受付後別途通知します。
- (4) 試験成績の開示について
入学試験成績の開示を求める場合は、平成23年3月31日（木）までに、理由書に受験票の写しを添付して、直接又は郵送で各専攻事務室（物理学専攻、天文学専攻、地球物理学専攻については物理系専攻事務室、以下同じ）に請求できます。
原則として、合格者、不合格者それぞれについて全体を3段階に区分し、請求者の成績がどの段階に属するかを開示します。
ただし、開示の内容については専攻、コースにより異なる部分もあるので、開示請求を行う前に各専攻事務室に確認してください。

7 合格者の発表

平成23年3月3日（木）午前9時（予定）に理学部・理学研究科教務掲示板に掲示するとともに、本人に通知します。

なお、電話等による入学試験結果についての問い合わせには一切応じません。

8 入学手続

入学手続は、宣誓書等の書類の提出及び入学料等の経費を納入することとなります。詳細は、合格通知の際に別途通知します。

（1）手続期間等

- ① 入学手続の期間は3月下旬を予定していますが、詳細は合格通知の際にお知らせします。
- ② 学生証用写真台紙(合格通知の際に同封)は、平成23年3月9日（水）まで提出してください。

（2）入学料及び授業料

- ① 入学料 282,000円（予定額）
- ② 授業料 年額 535,800円（予定額）（前期と後期の2期に分けて納入してください。半期分は、267,900円です。）

（注1）上記の納付金額は予定額であり、入学時又は在学中に学生納付金の改定が行われた場合には、改定時から新たな納付金額が適用されます。

9 その他

（1）個人情報の取扱い

- ① 入学者選抜の過程で収集した個人情報は、「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」等の法令を遵守するとともに、「国立大学法人東北大学個人情報保護規程」に基づき厳密に取り扱い、個人情報保護に万全を期しています。
- ② 入学者選抜に用いた試験成績等の個人情報は、入学者の選抜、入学手続、追跡調査、入学後の学生支援関係（奨学及び授業料免除、健康管理等）及び修学指導等の教育目的並びに授業料徴収等の関係に利用し、この目的以外には利用しません。
- ③ 本大学院に出願した方は、上記の記載内容に同意したものとみなします。

（2）注意事項

- ① 出願後は、出願書類等の記載事項の変更を認めません。また、出願書類及び検定料は、返還しません。
- ② 本学は、受験者に対する合否電報の取扱いは行っていません。また、試験場周辺及びその他の場所での合否電報等の取扱いについても、本学では一切責任を負いません。

【問い合わせ先】

〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉6番3号

東北大学理学部・理学研究科総務課大学院教務係

TEL : 022-795-6351

E-mail : sci-in@bureau.tohoku.ac.jp